

一、特点：

- 1、工作温度高达125℃。
- 2、触点负载达70A。
- 3、可带瞬态一直电阻。
- 4、防尘罩型盒塑封型可供选择。
- 5、符合RoHS、ELV标准



二、主要技术参数

触点形式	1H
触点材料	AgSn02 AgNi AgCdO
接触电阻	100mΩ
6VDC 1A	
额定负载	70A/14VDC
最大切换电流	70A
最大切换电压	50VDC
最大切换功率	560W
机械寿命	1×107
电气寿命	1×105
线圈功率	DC:0.65W
吸合时间	≤10ms
释放时间	≤7ms
触点与线圈耐压	750VAC ( 1min )
触点间耐压	500VAC ( 1min )
绝缘电阻	Min100MΩ ( 500VDC )
环境温度	-40℃ ~ + 125℃
抗冲击强度	1000m/S2
搞冲击稳定性	100M/S2
湿度	95%RH
安装方式	PCB
重量	38g

三、订货示例：

WLVF1	—	<u>1</u>	—	<u>12</u>	<u>D</u>	<u>M</u>	<u>Q</u>	<u>R</u>
1		2		3	4	5	6	7
<p>1、继电器型号：WLVF1</p> <p>2、继电器触点组数：1代表1组触点，2代表2组触点</p> <p>3、线圈电压：05代表5VDC, 06代表6VDC, 12代表12VDC</p> <p>4、线圈功率：D代表0.65W</p> <p>5、触点形式：M代表常开触点，B代表常闭，没有代表转换，U代表两组常开</p> <p>6、靠背形式：没有代表无背，F代表塑料靠背，Q代表多金属靠背</p> <p>7、线圈瞬态抑制：D代表阻尼二极管，2D代表带二个阻尼二极管，R代表带电阻，DR代表带阻尼二极管和电阻，无代表标准式</p>								

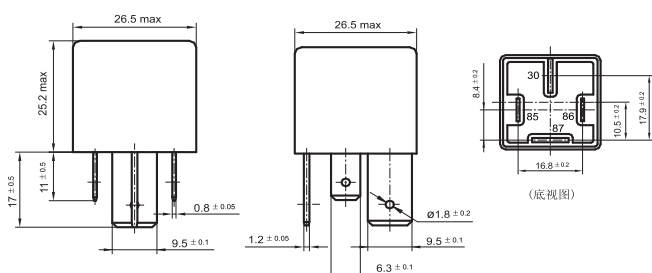
#### 四、线圈参数 ( at 20°C )

	型号规格	额定电压 VDC	线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	并联电阻 $\Omega \pm 5\%$	吸合电压最大 VDC	释放最小电压 VDC	线圈功率 W
标准型	DC6V	6	22	—	3.6	0.6	1.6
	DC12V	12	90	—	7.2	1.2	
	DC24V	24	360	—	14.4	2.4	
	DC6V	6	22	180	3.6	0.6	1.8
	DC12V	12	90	680	7.2	1.2	
	DC24V	24	360	2700	14.4	2.4	
高功耗型	DC6V	6	18	—	3.6	0.6	2.0
	DC12V	12	72	—	7.2	1.2	
	DC24V	24	288	—	14.4	2.4	
	DC6V	6	18	180	3.6	0.6	2.2
	DC12V	12	72	680	7.2	1.2	
	DC24V	24	288	2700	14.4	2.4	

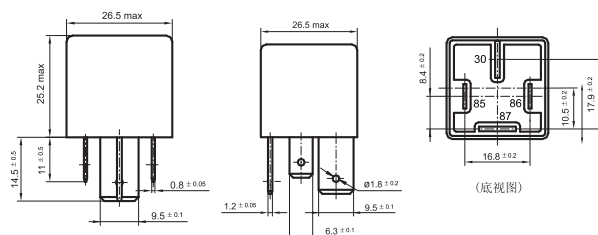
#### 五、外形及安装图：

mm / 英寸

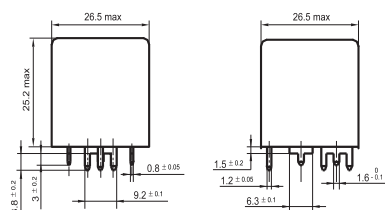
长脚QC型



短脚QC型

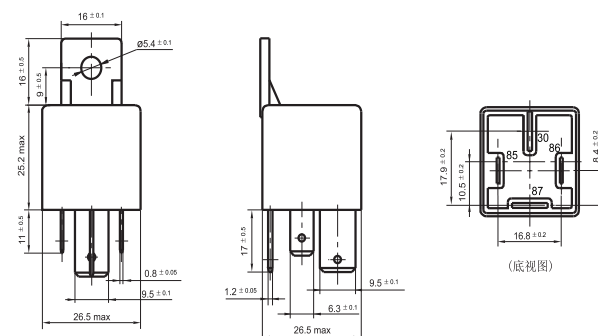


PCB型引出脚

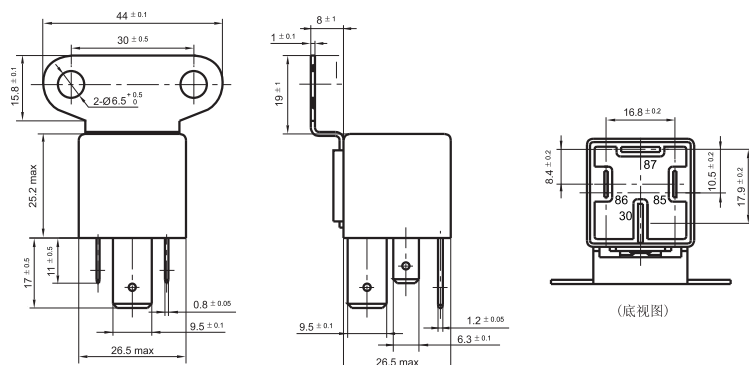


安装孔尺寸 (底视图)

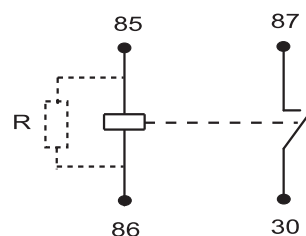
4型：带塑料安装架



6型：带金属安装架



#### 接线图



备注：引出脚垂直度为0.3mm。